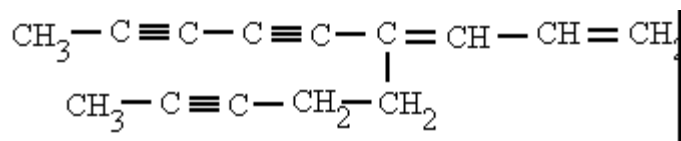
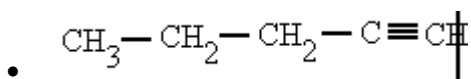
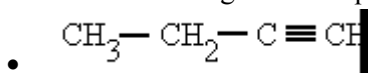


PLAN DE APOYO TERCER PERIODO 2019

PROGRAMA	Educación Regular	AREA/ASIGNATURA	Química
SEDE	Robledo	FECHA	
ESTUDIANTE		GRADO	Once

**Actividades:**

- Realiza las estructuras de los siguientes alquenos
  - 2-METIL-2-BUTENO
  - 4-ETIL-3-PROPIL-1-OCTENO
  - 3-BUTIL-2-CLORO-5-ISOPROPIL-4-NONENO
  - 2-BROMO-5-BUTIL-6-BUTIL-2-DECENO
  - 1-BROMO-3-BUTIL-2-PENTENO
  - 4.6-DIBROMO-4-SEC-BUTIL-2-HEPTENO
- Elabora un cuadro comparativo de las características de los alquenos y los alquinos y menciona sus funciones en nuestra vida cotidiana.
- Nombra los siguientes alquinos



- $\text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2$
  - $\text{CH} \equiv \text{C} - \text{C} \equiv \text{C} - \text{C} \equiv \text{CH}$
- Realiza las estructuras de los siguientes alcoholes.
    - 3-pentanol
    - 2-metil-2 propanol
    - 2-isopropil fenol
    - 1,2,3-propanotriol
    - 4-metilciclohexanol
  - Nombra la importancia de los siguientes compuestos: alcoholes, fenoles, éteres, Aldehídos, cetonas y dar 5 ejemplos de cada uno de ellos.

• **Recomendaciones:**

Si se encuentran dos planes de apoyos con algunos contenidos idéntico serán anulados, será considerado como copia

- El taller se debe presentar a mano, siguiendo las normas mínimas del Icontec
- Evite los tachones
- Debe presentar sustentación oral de las lecciones anteriores mencionadas.
- En la fecha de entrega se recibirá el taller completo, no debe ser en día diferente ni debe estar incompleto